

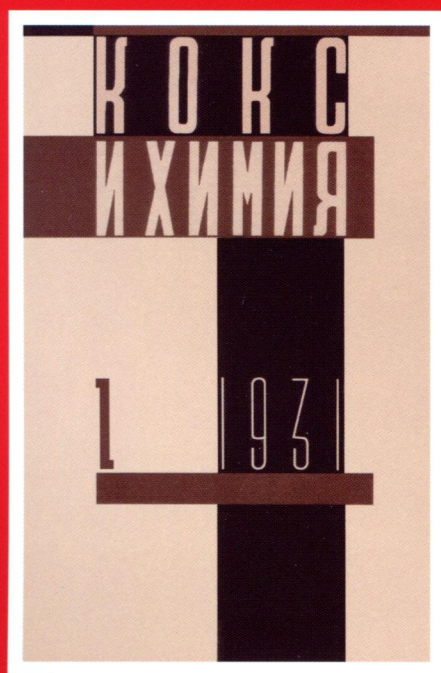
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС

И

ХИМИЯ

10 • 2016



85 лет
со дня выхода в свет
первого номера
журнала «Кокс и химия»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместители
главного редактора:

А. В. Антонов,
И. А. Осипова

Члены редколлегии:

канд. техн. наук Н. А. Беркутов,

проф., докт. техн. наук
Ю. С. Васильев,

проф., докт. хим. наук
Н. Г. Дигуров,

канд. техн. наук
С. Н. Дьяков,

Ю. Е. Зингерман,

проф., докт. техн. наук
Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук
А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

проф., докт. техн. наук
В. И. Сухоруков,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук
Ю. Я. Филоненко,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ

*Яценко Ю. А., Золотарев И. В., Дроздник И. Д.,
Мирошниченко Д. В.*

Оптимизация схемы подготовки угольной шихты
в условиях углеподготовительного цеха ЧАО «Макеевкокс» 2

Манзор Д. Э., Грузман В. М.

Оптимизация угольной шихты для коксования 8

Прошунин Ю. Е., Потурилов А. М.

О перспективах и направлениях развития технологии подземной
газификации каменных и бурых углей 11

КОКС

Липунов П. В., Бхаттачария Ч., Машалл С., Чоурасиа В.

Метод очистки косых ходов на коксовых батареях с печными
камерами высотой 7 м и нижним подводом отопительного газа 23

ХИМИЯ

*Колесникова С. М., Каменский Е. С., Перминов Н. В.,
Павленко Н. И., Кузнецов П. Н.*

Получение лекоподобных продуктов методом терморастворения
каменного угля в тяжелой смоле полукоксования 27

*Нестеренко С. В., Трошин В. М., Банников А. П.,
Карчакова В. В.*

О возможности увеличения коррозионной стойкости
сталей и сплавов в технологических средах процессов
переработки каменноугольной смолы 34

ЭНЕРГЕТИКА. ОБОРУДОВАНИЕ

Налетов В. А., Глебов М. Б., Налетов А. Ю.

Информационный подход к оптимальному распределению нагрузок
подсистемы генерации пара в отделении газификации бурого угля 42

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аристова Н. А.

Особенности применения холодной плазмы для очистки
сточных вод коксохимического производства 46

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

Краткие сообщения (Реф. Гагарин С. Г.) 49

Издание зарегистрировано
в Комитете РФ по печати 06.12.1996 г.

Регистрационный номер 015492

© «Кокс и химия». 2016 г.

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК Российской Федерации
изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Журнал переводится на английский язык фирмой «Allerton Press Inc.»
(США), a division of Pleiades Publishing. Distributed by Springer,
представлен в международных базах цитирования Web of Science,
SCOPUS, РИНЦ «Science Index» и др.